

国家星火计划培训丛书



獭兔养殖图册

科学技术部农村与社会发展司 主编

苏振渝 编著



台海出版社

国家星火计划培训丛书

獭兔养殖图册

主 编	苏振渝	
副主编	乔聚言	王世成
	王青吉	迟新喜
	唐世洪	孙爱友
	尹昭智	尤增军
	孔学良	王 军
	薛家宾	

台海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

獭兔养殖图册/苏振渝编著. —北京: 台海出版社, 2000. 9

(国家星火计划培训丛书/科学技术部农村与社会发展司主编.
第3辑)

ISBN 7-80141-136-6

I. 獭... II. 苏... III. 獭兔-饲养管理-图集 IV. S829.1-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 69036 号

丛 书 名/国家星火计划培训丛书

书 名/獭兔养殖图册

责任编辑/吕莺

装帧设计/黄秋

插 图/尹春喜

印 刷/铁道科学研究院印刷厂

开 本/787×1092 1/32 印张/5

印 数/10000 册 字数/100 千字

发 行/新华书店北京发行所发行

版 次/2000 年 10 月第 1 版 2000 年 10 月第 1 次印刷

台海出版社 (北京景山东街 20 号 邮编: 100009 电话: 84045801)

ISBN 7-80141-136-6/Z · 6 全五册定价: 40.00 元

前 言

国家科委 1986 年提出的星火计划,对推动农村经济的发展,引导农民致富,推广各项新技术取得了巨大的成就。星火计划是落实科教兴农,把科学技术引向农村,促进农村经济发展转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来的战略措施,为提高农民的生活质量,加快农村工业化、现代化和城镇化建设进程,推动农村奔小康发挥了重大作用。

星火项目主要是面向农村,以农民为主而设立和推广的,但是,由于农民目前受文化程度、专业技术水平、信息不灵等因素的制约,影响了对科学技术的接受能力。科学技术部十分重视对农村干部、星火带头人、广大农民的科技培训。为了使培训有一套适应目前农村现实情况的教材,使农业科技的推广落到实处,科学技术部农村与社会发展司决定新编一套《国家星火计划培训丛书》(大部分为图册),并委托中国农村科技杂志社组织编写。分批出版,力争在两年内出齐。

本丛书图文并茂,它浅显、直观、科学、准确,可以一看就懂,一学就会,便于普及,便于推广。

本丛书立意新颖,它不同于一般的农业科技书,不是只讲知识,而是注重知识、技术、信息和市场的全面介绍。可对农民、农村、农业上项目、找市场、调整产业结构提供参考和借鉴。

本丛书的作者大多是来自生产第一线的科技致富带头人和有实践经验的专家学者,内容来自第一手资料,更具体,更生动,更有示范作用。

星火计划在我国经济发展,调整农村经济结构中,发挥了重要的作用。目前,我国农业和农村经济发展已经进入了新阶段,对农业和农村经济结构进行战略性调整是新阶段农村和农村科技工作面临的重大任务,党中央、国务院确定的西部大开发战略,为星火计划的西进提供了机遇。在此际遇之际,我们真心的奉献给农民群众一套“星火培训”的实用教材。但由于时间紧促、水平所限,不尽人意的地方在所难免,衷心欢迎广大读者批评指正。

《国家星火计划培训丛书》编委会

2000年1月

《国家星火计划培训丛书》编委会

顾 问：卢嘉锡 何 康 陈耀邦
 卢良恕 石元春 李振声
 王连铮 袁隆平

名誉主任委员：韩德乾

主 任 委 员：刘燕华

副主任委员：申茂向 李晓林 马彦民
委 员：贾敬敦 刘永泰 袁清林
 史秀菊 陆 庠 李虎山
 武兆瑞 赵震寰 许恒志
 孙联生 方智远 苏振环
 欧阳晓光 许增泰 徐天星

秘 书 长：贾敬敦

副 秘 书 长：袁清林 刘永泰 史秀菊

目 录

第一章 獭兔的发展前景看好	(1)
第一节 獭兔的起源与发展	(1)
第二节 国外獭兔生产概况	(3)
第三节 新兴的国内獭兔生产	(4)
第四节 獭兔商品开发对策	(10)
第二章 獭兔有那些特征与特性	(15)
第一节 品种特征	(15)
第二节 色型标准	(18)
第三节 生活习性	(20)
第三章 獭兔的繁殖技术	(25)
第一节 繁殖季节	(25)
第二节 繁殖生理	(28)
第三节 配种方法	(35)
第四节 提高繁殖能力	(39)
第四章 獭兔的营养与饲料	(44)
第一节 营养需要	(44)
第二节 常用饲料	(48)
第三节 饲料加工	(56)
第四节 日粮配合	(59)
第五节 配方举例	(60)

第五章 獭兔的饲养管理	(66)
第一节 饲养与防病日程安排	(66)
第二节 各类獭兔的饲养管理	(69)
第三节 不同季节的饲养管理	(78)
第四节 一般管理技术	(84)
第六章 兔舍及饲养设备	(91)
第一节 对兔舍的要求	(91)
第二节 兔舍、兔笼样式	(92)
第七章 獭兔常见疾病防治	(97)
第一节 健康兔与病兔的识别	(97)
第二节 建立卫生防疫制度	(100)
第三节 獭兔的主要传染病	(102)
第四节 獭兔寄生虫病	(113)
第五节 獭兔的普通病	(116)
第八章 兔病常用药物免疫及给药方法	(125)
第一节 兔病防治常用疫苗一览表	(125)
第二节 兔病防治免疫程序	(126)
第三节 兔病常用药物一览表	(127)
第四节 给药操作	(127)
第九章 獭兔的选育	(131)
第一节 獭兔的选种	(131)
第二节 引种是关键	(134)
第三节 新养兔户注意事项	(136)
第四节 獭兔的选配	(137)

第五节 繁育方法	(139)
第十章 獭兔毛皮的加工技术	(141)
第一节 影响兔皮品质的因素	(141)
第二节 宰杀取皮方法	(143)
附一 靠科技求发展 为富民作贡献	
荣城市玉兔牧业有限公司简介	(147)
附二 沈培军和他的法国獭兔	(148)

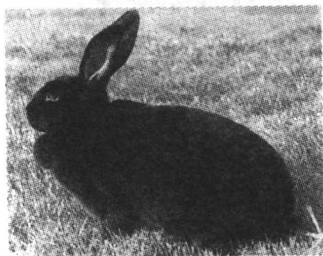
第一章 獭兔的发展前景看好

獭兔，是一种典型的皮用型兔，因其毛皮酷似珍贵毛皮兽水獭，故人们多称之为獭兔。

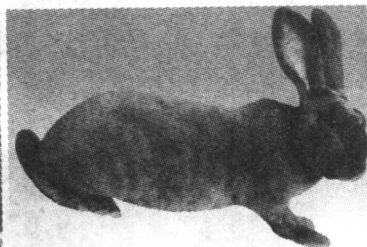
第一节 獭兔的起源与发展

1. 獭兔的起源

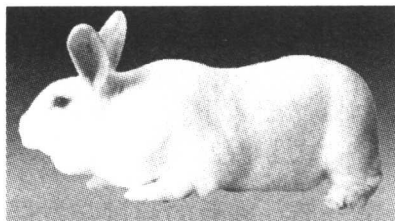
獭兔原产于法国，系由普通兔的突变发展而成的。1919年，獭兔最先出现在一个名叫卡隆的牧场主家中，在他家的一窝灰色兔中有1只短毛多绒的后代兔，绒毛褪换后出现一身漂亮的红棕色短毛；与此同时，在另一窝兔中又出现了1只异性个体。后来一位名叫吉利的神父买下了全部突变兔，经几代选育，扩群繁殖，逐渐自成一系。因这种兔子绒毛短而整齐，枪毛不露出绒面，显得异常漂亮，故命名为“Rex rabbit”，即“兔中之王”的意思。



法系黑色獭兔



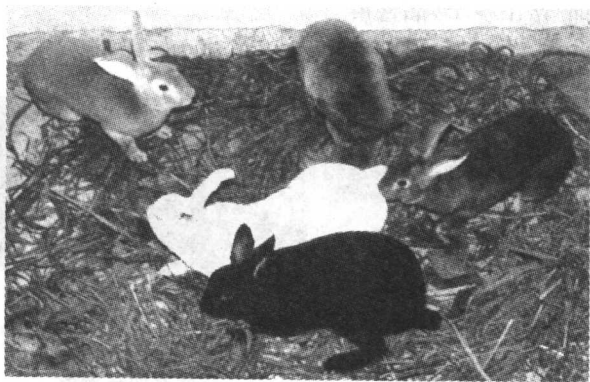
法系蓝色獭兔



法系白色獭兔

2. 獭兔的发展

1924年，獭兔首次在法国巴黎国际家兔博览会上展出，得到了养兔界人士的高度评价，成为当时最受欢迎的新品种之一，从而迅速流传到世界各地。30年代后，英国、德国、日本和美国等国家相继引入饲养，并培育出许多其他色型的獭兔。

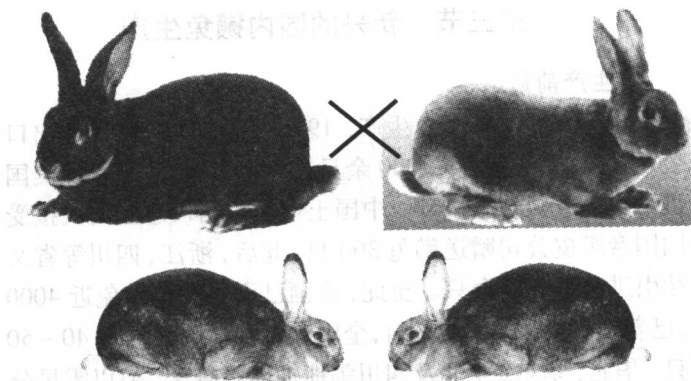


各色獭兔深受喜爱

第二节 国外獭兔生产概况

法国是养殖獭兔最早和饲养数量最多的国家之一,是目前世界上最主要的兔皮生产国,年产兔皮1亿张左右。在法国的养兔生产中,农户饲养仍占主要地位,但集约化工厂式养兔在迅速发展。养兔生产者的代表机构,最高一级有法国养兔业联合会,规定凡参加联合会的农户至少饲养母兔20只以上;另外还有法国养兔科学协会,由生产、科技、教学人员成,主要研究种兔选育、饲养技术及兔病防治等问题。这样的组织与科研水平值得我国借鉴和学习。

德国是继法国之后培育出獭兔的另一个国家,从事选育工作的是养兔学家拉贝克。他选用1只黑色公兔与灰色母兔配种,结果获得2只褐色獭兔。英国与日本是引养獭兔较早的国家,哈瓦那獭兔就是英国育成的一个著名品系。此后,新西



拉贝克选用1只黑色公兔与灰色母兔配种,结果获得2只褐色獭兔

兰和澳大利亚也相继引进饲养，新西兰还育成了一种名为“帝王”的獭兔品系。

美国是目前世界上饲养獭兔数量较多、质量较好的国家之一。据报道，目前美国约有獭兔百万只，各种类型的兔场1500余个，绝大多数为业余爱好者所有，其中商业性兔场200余个，拥有獭兔100~150万只。美国獭兔选育多注重色型，主要供观赏，为赛兔夺标用。近年来，也已出现一些以商品生产为主、讲实用、重体形的獭兔饲养场，要求养得多，批量大，用于取皮制裘和制作玩具等供应市场。

目前，国外对优质獭兔皮的需要量很大，一直供不应求，欧洲、美洲以及港澳等市场都很需要。欧洲毛皮加工业加工的毛皮，兔皮占60%以上。近年来，法国十分重视发展獭兔生产，以优质獭兔皮供应国际市场，其中60%的兔皮出口比利时、巴西、美国、西班牙、英国、日本和韩国。

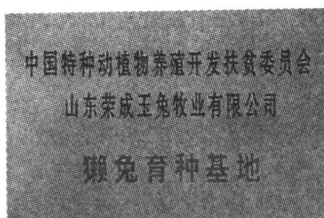
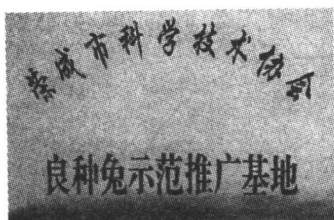
第三节 新兴的国内獭兔生产

1. 生产前景

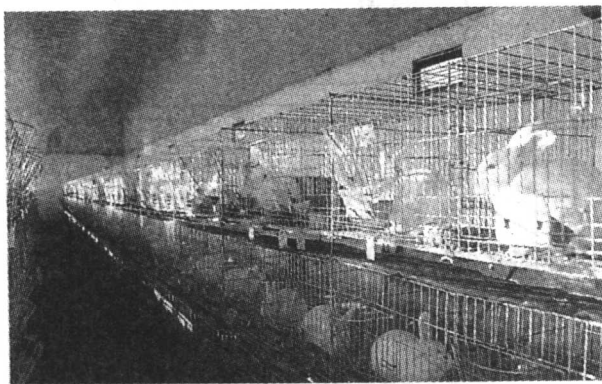
为了振兴我国的獭兔生产，1980年，中国土畜产进出口总公司从美国引进獭兔2000余只；1984年，农业部也从美国引进獭兔800只；1986年，中国土畜产进出口总公司又接受美国国泰裘皮公司赠送獭兔300只；此后，浙江、四川等省又陆续引进种兔600余只。至此，全国已引进獭兔种兔近4000只，已普及到全国各地。目前，全国獭兔存栏数量约为40~50万只，华北、华东、东北及四川等地饲养量较大，但以零星分散、自发引养的为多。

山东省荣成市玉兔牧业有限公司针对国内现有獭兔品

种普遍退化的现状，于 1998 年从獭兔的原产地法国首次独家引进了原种獭兔，对于改良和提高中国獭兔的品质和增强国产獭兔皮在国际市场的竞争力将产生积极的作用。



山东荣成市玉兔牧业有限公司已成为獭兔育种基地

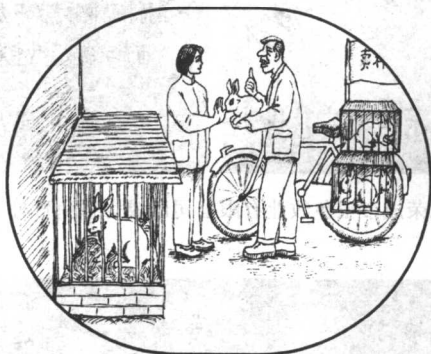


玉兔牧业有限公司的现代化种兔场

2. 存在的问题

我国的獭兔生产，虽已取得了一定的成绩，但也存在着不少问题，特别是 80 年代后掀起了“獭兔热”，但仍停留在供种和倒种的“种子效益”上，尚未形成真正的商品生产。

在獭兔生产中存在的另一个问题是“重引种，轻培育；重数量，轻质量；重兔种，轻饲养管理”。自 50 年代以来，我国引进不少獭兔，花了大量外汇，但引种之后未能很好培育，致使品种性能退化，兔皮品质下降。据有关部门测定 5000 张獭兔

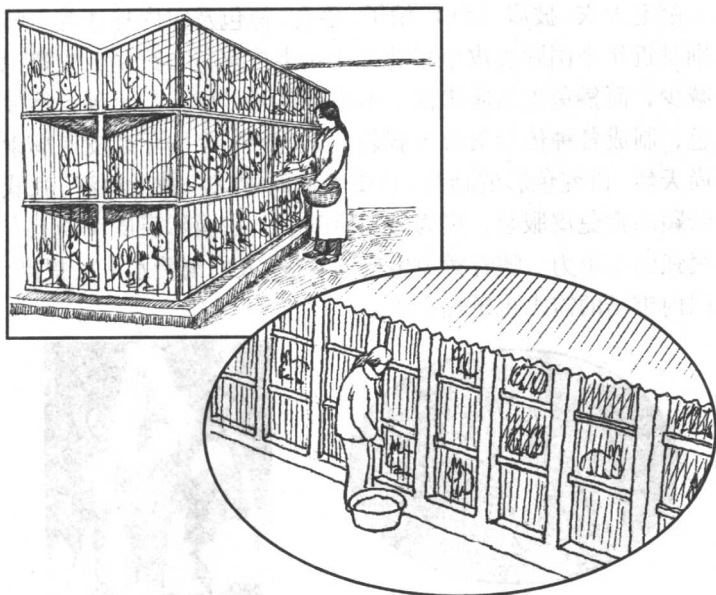


一些养兔场以倒种赚钱，而在繁育优良种兔上，还没有真正去做，种兔退化，严重影响质量

皮的结果看，达到质量标准的仅 857 张，合格率仅 17% 左右，严重影响了獭兔皮加工裘皮制品的质量。

饲养零星、分散，不能形成优势，是目前獭兔生产中的又一突出问题，商品兔出栏少、质量差，又不能进行兔肉、兔皮的

加工和销售,不能形成原料优势、产品优势、质量优势和商品优势,严重影响獭兔生产的发展。

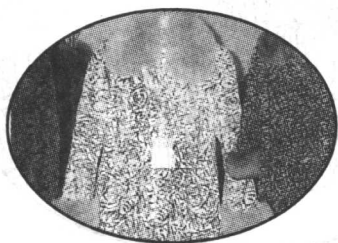


饲养零星、分散,不能形成优势,是目前獭兔生产中的又一突出问题

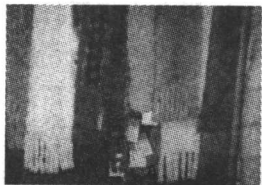
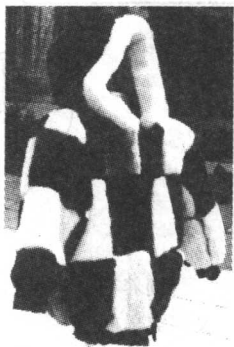
3. 獭兔市场看好

獭兔饲养有着十分广阔的市场。目前,一些省、市已把发展獭兔生产列入国家“星火计划”,积极开拓獭兔养殖业。从国外引进的獭兔优良品种,经多年的扩繁和选育,质量上已有很大提高,獭兔产品已开始进入国内和国际市场。事实表明,獭兔是一项正在兴起的饲养业,是适合广大农村发展的、很有前途的养殖业。

獭兔皮具有绒毛细密平整、色型多、光泽好、皮板轻柔、保暖性好等特点。通过鞣制加工的獭兔裘皮，可制作各式长短翻毛大衣、披肩、围巾、帽子、手套、挎包及室内挂毯等。特别是近年来国际裘皮市场剪绒印花裘皮盛行，野生毛皮资源减少，而獭兔皮品质优良，不用染色即可形成几十种自然颜色，制成各种仿珍贵兽皮服装，正适合当今国际裘皮市场崇尚天然、讲究色彩的趋势，倍受人们的青睐。做工精湛、款式新颖的獭兔皮服装，更为人们所喜爱，在国际裘皮市场上有很强的竞争力。随着獭兔生产的发展，人们消费水平的提高，国内市场需求也迅速扩大。



做工精湛、款式新颖的獭兔皮服装，更为人们所喜爱，在国际裘皮市场上有很强的竞争力



用獭兔皮制作的各种工艺品深受人们的欢迎